



Abb. 5-6: Appendices-superiores. 5. *Ae. juncea*-♀, 6. *Ae. subarctica*-♀.

Bei den ♀♀ kommt noch ein zusätzliches Unterscheidungsmerkmal hinzu, nämlich die Stellung der Appendices superiores. Die horizontale Lage derselben ist für *subarctica* geradezu typisch, während sie bei *juncea* deutlich eine Einwärtsdrehung von ca. 90° erfahren, so daß sie im Schnitt etwa eine V-Stellung ergeben würden.

Trotzdem sich bei den ♀♀ die Appendices superiores der beiden Arten morphologisch kaum unterscheiden, ergibt deren verschiedenartige Stellung jeweils ein völlig anderes Bild.

Anschrift des Verfassers:

Alois Bilek, München 2, Am Kosttor 3/I

Die Großschmetterlinge des Gebietes um Passau

Von Hans Seebauer

(Fortsetzung)

Brotolomia Ld.

211. *meticulosa* L. Die Art wurde von Roßmeier vereinzelt bei Neuhaus am Licht gefangen. Ich habe sie bei meinen Exkursionen nie gefunden. Sie kommt aber sicher im ganzen Gebiet vor, ist jedoch selten.

Mania Tr.

212. *maura* L. Im Donautal an beiden Uferseiten vereinzelt am Köder zu fangen. Am Licht wurde sie weder von mir noch von Roßmeier je bemerkt. In der Sammlung Roßmeier ist kein selbstgefangenes Stück. Die Art dürfte aber in den Auen bei Neuhaus auch anzutreffen sein. Sie ist m. E. streng an geeignete kühle und feuchte Örtlichkeiten gebunden.

Hydroecia Gn.

213. *nictitans* Bkh. Im ganzen Gebiet nicht selten anzutreffen.

214. *micacea* Esp. 1 Stück am 20. 8. 1958 in Erlau am Licht gefangen.

215. *petasitis* Dbld. Mitte August beim Elektrizitätswerk in Erlau, nördlich der Donau nicht selten. Die Art dürfte auch an geeigneten Stellen im Neuburger Wald südlich der Donau zu finden sein.

Gortyna Hb.

216. *ochracea* Hb. Am 2. 9. 1956 1 Stück am Nordrand des Neuburger Waldes (südl. Donau) am Licht gefangen. Sonst nicht beobachtet.

Leucania Hb.

217. *pallens* L. Im ganzen Gebiet überall häufig.

218. *albipuncta* F. In Neuhaus und im Erlautal vereinzelt festgestellt.

219. *lithargyrea* Esp. Im Gebiet nördlich der Donau vereinzelt gefunden, im südlichen Teil vermutlich ebenso vorhanden.

Gramesia Stph.

220. *trigrammica* Hufn. Im ganzen Gebiet nicht häufig, mehr vereinzelt.

Caradrina O.

221. *quadripunctata* F. Breitschafter fing von der Art bei Passau-Kohlbruck am 30. 4. 1957 1 ♂ und am 18. 5. 1957 2 ♂♂.

222. *respersa* Hb. 1 Stück am 16. 7. 1958 in Erlau, nördlich der Donau am Licht gefangen. Sonst nicht beobachtet. Die Art scheint südlich der Donau wohl kaum beheimatet zu sein.

223. *alsines* Brahm. Im ganzen Gebiet, wenn auch nicht häufig zu finden.

224. *ambigua* F. Am 15. 8. 1957 von Roßmeier in Neuhaus am Licht gefangen, sonst nicht beobachtet.

Rusina Stph.

225. *umbratica* Goeze. Des öfteren in Erlau am Licht zu finden. Die Art dürfte wohl auch südlich der Donau anzutreffen sein.

Amphipyra O.

226. *tragopoginis* L. Die Art ist im ganzen Gebiet zu finden, wenn auch nicht häufig.

227. *livida* F. Im ganzen Gebiet vereinzelt anzutreffen, so in Patriching, Erlau und Neuhaus/Inn am Licht gefangen.

228. *perflua* F. Im Gebiet nur im Erlautal, da aber nicht sehr selten gefunden.

229. *pyramidea* L. Im ganzen Gebiet nicht selten.

Taeniocampa Gn.

230. *gothica* L. Im ganzen Gebiet im zeitigen Frühjahr reichlich anzutreffen.

231. *pulverulenta* Esp. Wie die vorige Art überall häufig.

232. *populeti* Tr. 1 ♂ am 23. 3. 1957 bei Passau-Mariahilf gefangen. Sonst nicht beobachtet. Breitschafter hat die Art im gleichen Jahr bei Passau-Kohlbruck etwas zahlreicher angetroffen. Er fing 5 ♂♂ zwischen dem 20. 3. und dem 25. 3. 1957. Die Art ist im Gebiet selten und nur lokal und jahrweise häufiger zu finden.

233. *stabilis* View. Im ganzen Gebiet im März zahlreich zu finden.

234. *incerta* Hufn. Im ganzen Gebiet mit die häufigste Art der Gattung.

235. *gracilis* F. Nicht so häufig wie die vorige Art, aber auch überall vorkommend.

236. *opima* Hb. Ich habe die ganzen Jahre nur 1 Stück am 27. 4. 1958 in Passau-Mariahilf (südlich der Donau) am Licht erbeutet. Die Art ist selten. Es wäre noch festzustellen, ob sie auch im weiteren Gebiet und nördlich der Donau vorkommt.

237. *munda* Esp. Breitschafter hat die Art im Frühjahr 1957 bei Passau-Kohlbruck in mehreren Stücken gefangen und zwar 21 ♂♂ und 2 ♀♀ in der Zeit vom 16. 3. bis 15. 5. 1957, wobei die Hauptflugzeit der ♂♂ um den 19. 3. herum lag. Die Weibchen flogen am 23. und 25. 3. 1957. Ich selbst habe sie nur einmal gefunden. Das in meiner Sammlung enthaltene Stück ist leider unbezettelt. Da sie von Roßmeier in Neuhaus nie festgestellt wurde, dürfte sie im Gebiet nur lokal und jahrweise gehäuft, sonst aber nur vereinzelt anzutreffen sein.

Panolis Hb.

238. *griseovariegata* Goeze. Von Breitschafter zwischen dem 27. 4. 1957 und dem 16. 5. 1957 bei Passau-Kohlbruck 3 ♂♂ und 1 ♀ erbeutet. Weder Roßmeier noch ich haben die Art festgestellt. Sie scheint nur lokal häufiger zu sein.

Mesogona B.

239. *oxalina* Hb. Von Roßmeier im September vereinzelt an der Rottmündung bei Neuhaus am Licht gefangen. Die Art kommt zweifellos auch im übrigen Teil des Gebietes vor.

Calymnia Hb.

240. *pyralina* View. Von Roßmeier in Neuhaus vereinzelt am Licht angetroffen. Von mir wurde die Art nicht beobachtet. Sie dürfte aber auch dem übrigen Gebietsteil angehören.

241. *trapezina* L. Im ganzen Gebiet, besonders als Raupe sehr häufig.

Plastenis B.

242. *retusa* L. Im ganzen Gebiet vereinzelt am Licht gefangen.

243. *subtusa* F. Von dieser Art habe ich nur 1 Stück am 20. 8. 1956 in Passau-Mariahilf am Licht gefangen. Sie ist als sehr selten vorkommend anzusehen.

Orthosia O.

244. *lota* Cl. Überall vorkommend, nicht selten.

245. *circellaris* Hufn. Im ganzen Gebiet selten.

246. *helvola* L. Wie die vorige Art, aber etwas häufiger auftretend.

Xanthia Tr.

247. *lutea* Ström. Überall vorkommend. Als Raupe im zeitigen Frühjahr auf Weidenkätzchen leicht in Mengen einzutragen.

248. *fulvago* L. Wie die vorige Art.

Hoporina Blanch.

249. *croceago* F. Breitschafter fing 1 ♀ am 4. 5. 1959 bei Passau-Kohlbruck. Ich habe im Juni 1958 in einem Seitental der Donau (Gaißa) an einem sonnigen Waldrand an den Stämmen junger Eichen in ca. 2 m Höhe fast erwachsene Raupen gefunden, von denen ich mit wenig Sorgfalt (ich hatte sie nicht erkannt) 1 sehr schönes ♂ erhielt (1. 9. 1958). Weitere Funde sind mir nicht bekannt. Die Art ist selten und lokal aber vermutlich überall im Gebiet an geeigneten Orten zu finden.

Orrhodia Hb.

250. *vaecinii* L. Überall, aber nirgends in Menge anzutreffen.

251. *rubiginea* F. Bei Passau-Mariahilf sehr vereinzelt am Licht gefangen. Es wäre festzustellen, ob die Art auch im weiteren Gebiet vorkommt.

Scopelosoma Curt.

252. *satellitica* L. Überall im Gebiet sehr häufig, besonders als Raupe.

Nylina Tr.

253. *socia* Rott. Überall im Gebiet aber immer vereinzelt auftretend.

254. *furcifera* Hufn. 1 ♂ von Breitschafter am 16. 3. 1959 bei Passau-Kohlbruck gefangen. Sonst nicht beobachtet. Die Art ist im Gebiet lokal und selten.

255. *ingrica* H. S. Ich habe die Art im ganzen Zeitraum nur einmal am 15. 9. 56 im Donautal als Falter an einem Weidenstämmchen sitzend angetroffen. Sie ist sicher überall vorhanden, aber selten.

256. *ornithopus* Rott. Von Breitschafter am 24. 3. 1957 1 ♂ und am 25. 3. 1957 1 ♀ bei Passau-Kohlbruck gefangen. Ich habe die Art nicht festgestellt. Sie dürfte im Gebiet nur lokal häufiger sein.

Calocampa Steph.

257. *vetusta* Hb. Überall vorkommend, aber immer einzeln.

Cucullia Schrk.

258. *prenanthis* B. Einen Falter am 29. 5. 1957 in Passau-Mariahilf am Licht gefangen. (Bestimmung durch J. Wolfsberger, Bayer. Zoolog. Staatssammlung). Die Art dürfte nur lokal und vereinzelt auftreten.

259. *verbasci* L. Als Raupe an den Verbascumarten häufig. Es ist kaum eine Pflanze ohne Raupenbefall anzutreffen.

260. *lychnitis* Rbr. Am 14. 6. 1957 1 Stück von Roßmeier in Neuhaus/Inn gefangen. Ich habe die Art nicht festgestellt. Sie ist zweifellos selten und es ist fraglich, ob sie überall im Gebiet vorkommt.

261. *asteris* Schiff. Ich habe die Art nur einmal 1958 in Erlau am Licht gefangen. Sie kommt jedenfalls nicht häufig vor. Ob sie überall im Gebiet anzutreffen ist, wage ich nicht zu beurteilen.

262. *umbratica* L. Überall im Gebiet verbreitet und häufig.

263. *chamomillae* Schiff. Von Breitschafter am 17. 5. 1957 1 ♂ bei Passau-Kohlbruck gefangen. Sonst wurde die Art nicht beobachtet. Die Art ist im Gebiet wahrscheinlich nicht bodenständig.

Heliaca Hb.

264. *tenebrata* Sc. An den Bahndämmen im Erlautal von Ende IV. bis Mitte V. sehr häufig. Von Breitschafter wurde sie bei Passau-Kohlbruck in der gleichen Zeit vereinzelt gefunden. Sie ist an den Orten des Vorkommens meist nicht selten, aber sehr lokal.

Heliopsis O.

265. *peltigera* Schiff. Diese im Gebiet sicher nicht bodenständige Art war im Mai 1958 überall im Gebiet als Einwanderer aus dem Süden nicht selten am Licht zu sehen.

Pyrrhia Hb.

266. *umbra* Hufn. Überall im Gebiet vereinzelt aber nicht selten zu finden.

Erastria O.

267. *argentula* Hb. Von Roßmeier am Licht in Neuhaus (Biotop: Innauen!) gefangen. Ich habe die Art sonst nicht beobachtet und es ist zweifelhaft, ob sie anderwärts im Gebiet noch zu finden ist, da geeignete Lebensräume fehlen.

268. *fasciana* L. Überall im Gebiet nicht selten zu finden.

Gonopterinae**Scoliopterix Germ.**

269. *libatrix* L. Überall im Gebiet nicht selten. Raupe an Weiden.

Quadrifinae**Abrostola O.**

270. *triplasia* L. Überall im Gebiet nicht selten.

271. *tripartita* Hufn. 1 ♂ von Breitschafter am 16. 5. 1957 bei Passau-Kohlbruck erbeutet. Roßmeier und ich haben die Art nicht gefunden. Sie dürfte im Gebiet nur lokal und sehr vereinzelt anzutreffen sein.

Plusia O.

272. *C. aureum* Knoch. Im Juli und August im Erlautal vereinzelt anzutreffen. Leider war es mir wegen meiner Versetzung nach Mittenwald nicht mehr möglich, bei dieser und den folgenden Arten, die ich erst 1958 gefunden habe, nach den Raupen zu suchen, die sicher in Anzahl zu finden wären.

273. *moneta* F. Am 12. 7. 1958 1 Stück im Erlautal am Licht gefangen. Ob die Art auch anderwärts vorkommt, wage ich nicht zu beurteilen. Jedenfalls ist dies zweifelhaft, da weder von Roßmeier in Neuhaus noch von mir ein weiteres Exemplar gefunden wurde.

274. *modesta* Hb. 1 Stück am 26. 6. 1958 im Erlautal am Licht gefangen. Es gilt bezüglich der Verbreitung das Vorhergesagte.

275. *chrysis* L. Im ganzen Gebiet verbreitet und sehr häufig.

(Fortsetzung folgt)